



منتدى لغات البرمجة

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

اخواني محبي العلم والتعلم في اي مكان مرحبا بكم في اول درس من دورة تعلم الدلفي

وهو متعلق بأول برنامج لك في العملاق الدلفي



تعريف لغة الدلفي:

دلفي لغة برمجة من انتاج شركة بورلاند هذه اللغة مبنية على لغة باسكال الكائنية حيث تعتبر لغة دلفي تطوير للغة باسكال القديمة،

تعتبر دلفي لغة شائعة ومنتشرة حاليا، تعتبر دلفي لغة مرئية وهي من اللغات العالية الإنتاجية. وتعتبر في مصاف اللغات القوية

والسهلة معا.
يقال أنها تجمع بين سهولة لغة فيجوال بيسك وقوة لغة سي++, تم انشاء هذه اللغه في سنة 1996 وقد سميت دلفي

رجوعا إلى كلمة اغريقية قديمة تعني عرافة.

هناك نسختان من هذه اللغة، النسخه الاولى خاصة بنظام التشغيل ويندوز و هي ديلفي و الثانية خاصة بنظام التشغيل

لينكس و تحمل الاسم كايليكس وقد تم إصدار دلفي للعمل تحت منصة .نت بالنسختين دلفي8.نت و دلفي9.نت.

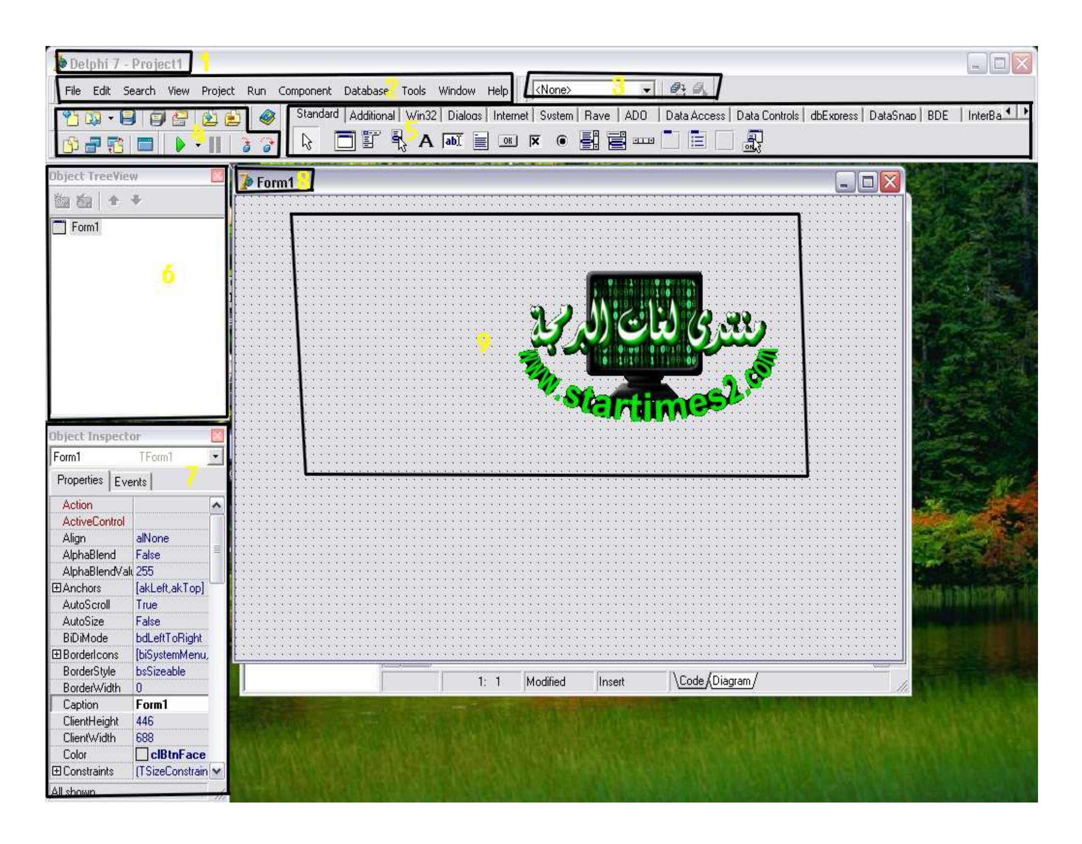
تقوم دلفي بعمل جيد وذلك بإخفاء بعض التفصيلات التي تشكل أحشاء برنامج الويندوز ولكن ليس بإمكانها كتابة البرامج

من أجلك ، لذلك يجب في النهاية أن تكون مبرمجا ، ويمكن لهذه العملية أن تكون طويلة ،

والخبر الجيد أن دلفي تجعل رحلتك غير متعبة وحتى أنها تجعلها ممتعة



شرح بعض القوائم:



1- عنوان المشروع واللغة

2- القائمة مونو للغة

3- قائمة البحث

4- اختصارات مهمة للبرنامج

5- ادوات البرنامج

6- شجرة المكونات

7- خصائص الادوات

8- عنوان الفورم الضاهر

9- مساحة العمل

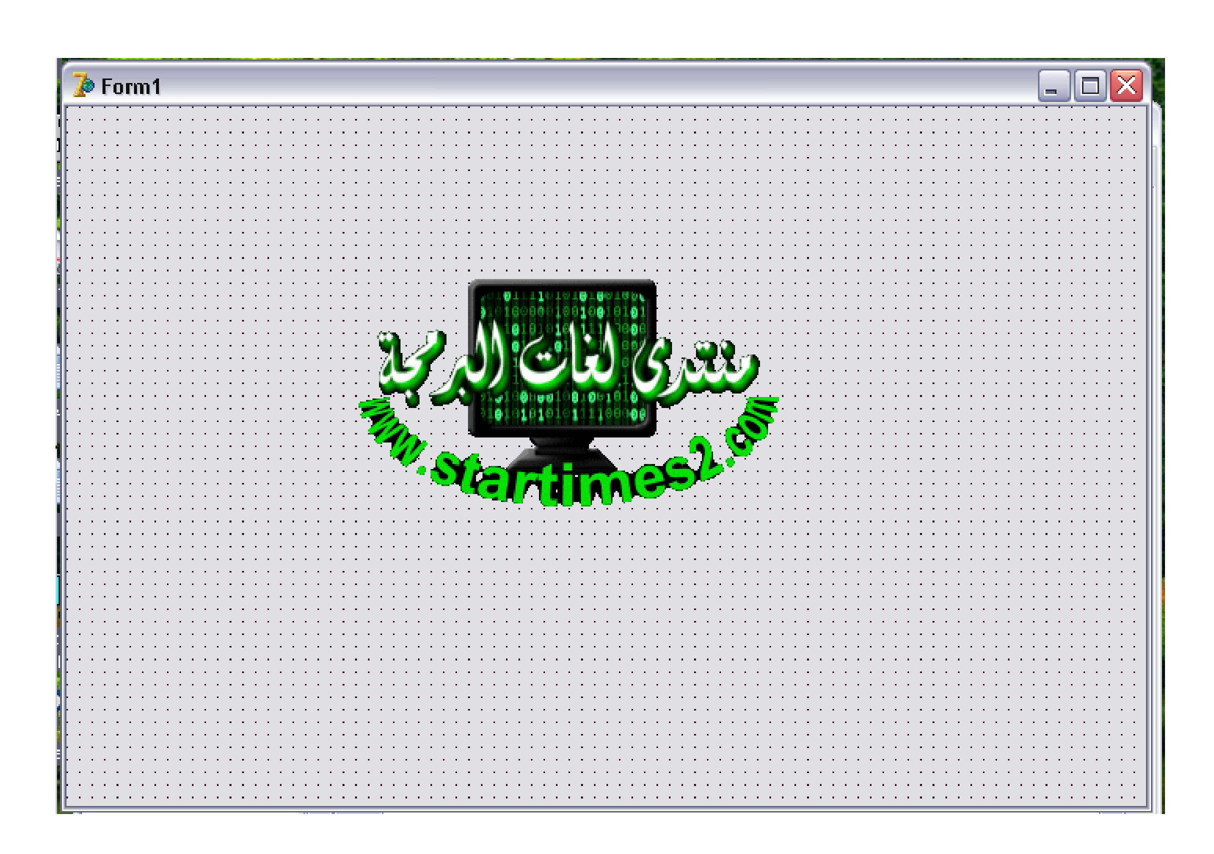
شرح بسيط للقائمة مونو



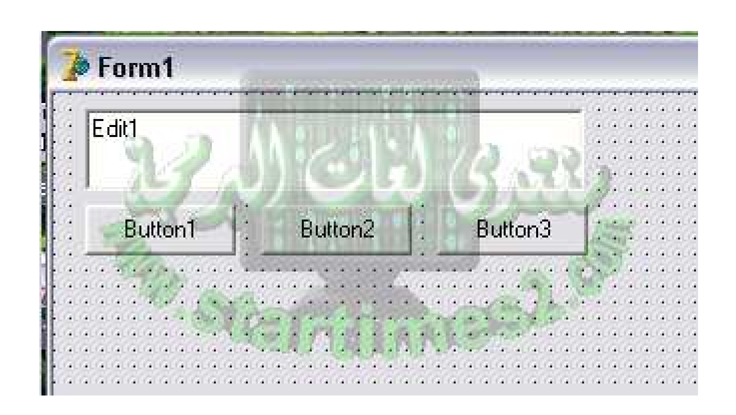
على بركة الله نبدأ الشرح

نفتح برنامج الدلفي 7

ينتج البرنامج على الشكل التالي

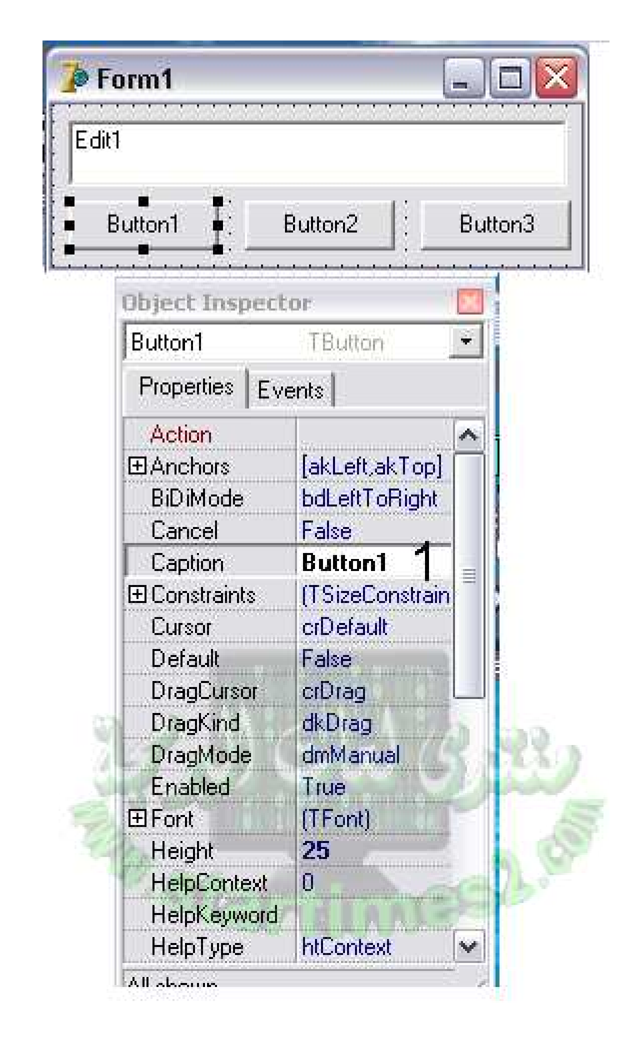


الان بعد فتحنا للبرنامج سنضيف له الادوات التالية



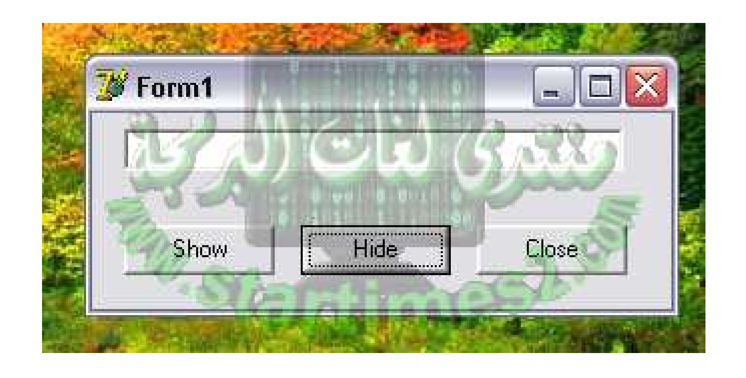
الان قمنا بربع العمل

لنعيد تسمية نص الازرار بالطريقة التالية



ونعمل مع الزرين الآخرين نفس العمل

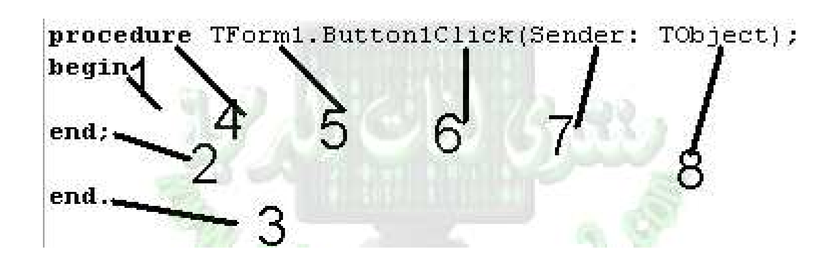
ونعدل حجم الفورم ليصبح بالشكل التالي





الان جاء دور الاكواد

وقبل ان ندخل في الكتابة سنشرح نافذة الكود



1- البداية : بداية تنفيذ الكود

2- نهاية تفيذ الكود

3- نهاية التنفيذ كليا

4- الحدث

5- مكان الكاين اي البوتون اين هو موجود

6- حدث الكليك في البوتون الاول

7- المرسل

8- الكائن



ولنكتب في الزر الاول زرShow

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
edit1.Text:= 'hi welcom to you first programme' ;
end;

end.
```

الان نكتب في الزر الاخر زرHide

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
edit1.Text:= '' ;
end;

end.
```

وفي الزرClose

```
procedure TForm1.Button3Click(Sender: TObject);
begin
close
end;

end.
```

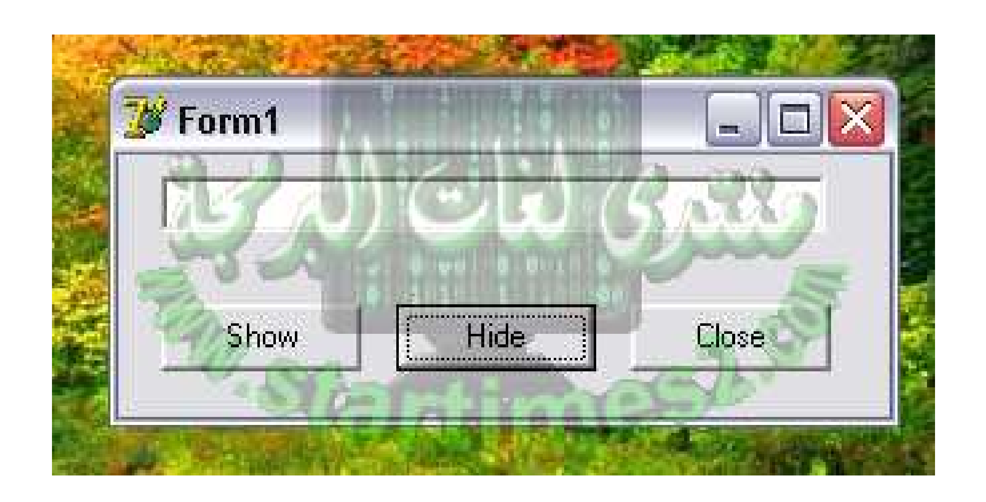
الان نضغط على الزر F9 لتشغيل وتجريب البرنامج



سنلاحظ عند الضغط على الزرShow



وعند الضغط على الزر الاخر زرHide



اما عند الضغط على الزرClose

فيغلق البرنامج



الان جاء دور شرح الاكواد

الكود 1:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
edit1.Text:= 'hi welcom to you first programme' ;
end;

end.
```

اكتب في التكست hi welcom to your first programme

الكود 2:

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);
begin
edit1.Text:= '' ;
end;

end.
```

افرغ التكست من الكتابة

الكود 3:

```
procedure TForm1.Button3Click(Sender: TObject);
begin
close
end;

end.
```

اغلق البرنامج



اتمنى انني وفقت في شرح الدرس الاول من دورة الدلفي

واتمنى ان تفهمو الدرس كاملا لانه اساس الدروس القادمة

شكرا لكم



وللكاتب ابراهيم بن دالي

BendaliSoftPro

